

TABLE 10-5
DEFAULT U-FACTORS FOR ABOVE-GRADE WALLS

TABLE 10-5(6)

2 x 6 Single Wood Stud: R-22 Batt

NOTE:

Nominal Batt R-value:
R-22 at 6.75 inch thickness

Installed Batt R-value:
R-20 in 5.5 inch cavity

Siding Material/Framing Type						
	Lapped Wood			T1-11		
R-value of Foam Board	STD	INT	ADV	STD	INT	ADV
0	0.059	0.055	0.052	0.062	0.058	0.054
1	0.055	0.052	0.049	0.057	0.054	0.051
2	0.052	0.049	0.047	0.054	0.051	0.048
3	0.049	0.046	0.044	0.050	0.048	0.046
4	0.046	0.044	0.042	0.048	0.046	0.044
5	0.044	0.042	0.041	0.045	0.043	0.042
6	0.042	0.040	0.039	0.043	0.042	0.040
7	0.040	0.039	0.037	0.041	0.040	0.038
8	0.038	0.037	0.036	0.039	0.038	0.037
9	0.037	0.036	0.035	0.038	0.037	0.035
10	0.035	0.034	0.033	0.036	0.035	0.034
11	0.034	0.033	0.032	0.035	0.034	0.033
12	0.033	0.032	0.031	0.034	0.033	0.032